



SIIRT İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2020

WISE

28 EYLÜL - 2 EKİM

10

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

SORULAR

1) Bir ulusun çağlar boyunca meydana getirdiği edebi eserleri inceleyerek düşüncede ve duyguda izlenen yolu tanıtan bilim dalıdır.

Yukarıda verilen tanım aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?

- A) Edebiyat B) Tarih C) Din
D) Felsefe E) Edebiyat Tarihi

2) (I) Edebiyat ve tarih bilimi arasında inkar edilemez bir ilişki vardır. (II) Tarih bilimi geçmişte yaşanan olayları bilimsel bir şekilde ele alır. (III) Ayrıca tarihi metinler çağrışım bakımından zengindir. (IV) Edebi metinler ise tarihi olayları olduğu gibi aktarmaz. (V) Çünkü edebi metinler kurmacadır.

Yukarıda verilen metinde numaralı cümlelerin hangisinde bir bilgi yanlışlığı vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

3) Aşağıdakilerden hangisi edebiyat ve tarih için ortak bir özelliktir?

- A) Bilimsel verilere dayanma
B) Nesnel olma
C) Kurmaca özellik gösterme
D) İnsan malzemesini kullanma
E) Kesin yargılara ulaşma

4) *Ecel geldi vade erdi, bu ömrüm kadehi doldu
Kimdir ki içmeden kaldı, Allah sana sundum elim
Gözlerim göğe süzüldü, canım göğüsten üzüldü
Dilim tetiği bozuldu, Allah sana sundum elim*

Yunus Emre

Bu metinde hangi iki inceleme alanı arasında bir bağlantı kurulabilir?

- A) Edebiyat – Tarih
B) Edebiyat – Psikoloji
C) Edebiyat – Sosyoloji
D) Edebiyat – Coğrafya
E) Edebiyat – Din

5) Aşağıdakilerin hangisinde bir bilgi yanlışlığı vardır?

- A) İlk edebi eserler dini metinlerdir.
B) Dini hayat edebiyatı ve dili etkilemez.
C) Divan edebiyatında ve halk edebiyatında dinin değişik düzeylerde yansımaları görülür.
D) Tanzimat Dönemi'nden itibaren din dışı konuların payı artmıştır.
E) Günümüzde din ve edebiyat ilişkisi sürmektedir.

6)Aşağıdakilerden hangisi edebiyat tarihi için doğrudur?

- A) Kaynağı edebi eserin kendisidir.
- B) Konu alanı tarihten daha geniştir.
- C) Olayları sebep – sonuç ilişkisi içinde inceler.
- D) İncelenen eserlerin konusu mutlaka tarih olmalıdır.
- E) Öznel bir bilimdir.

7) Edebiyat tarihçisi olan yazar, Yeni Türk edebiyatı ve edebiyat tarihi üzerine çalışmalar yaptı. Bu alanda akademisyenler yetiştirdi. İncelemeleri ile tanındı. Eser çözümlemelerinde yazarların ruhi durumunu ve ailevi öyküsünü de dikkatle incelemiştir. Eseri ve yazarı bir bütün olarak görüp değerlendirmiştir. Atatürk Üniversitesinin kuruluşunda da görev almıştır. “Tevfik Fikret ve Şiiri”, “Şiir Tahlilleri”, “Tanpınar’ın Şiir Dünyası”, “Hikaye Tahlilleri” araştırma-inceleme alanında verdiği eserlerdendir.

Yukarıda sözü edilen kişi kimdir?

- A) Mehmet Kaplan
- B) Nihad Sami Banarlı
- C) Fuat Köprülü
- D) Faruk Timurtaş
- E) Kenan Akyüz

8)I. Dini hayat

II. Dil coğrafyası

III. Kültürel değişim

IV. Sanat anlayışı

V. Sanatçıların eğitim anlayışı

Yukarıda verilenlerden hangisi Türk edebiyatının dönemlere ayrılmasında etkili değildir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9)Türk edebiyatında 10.yüzyıl öncesindeki ürünlerde aşağıdaki dinlerden hangisinin etkisi görülür?

- A) İslamiyet B) Hristiyanlık
- C) Şamanizm D) Yahudilik
- E) Musevilik

10)Aşağıda verilen eserlerden hangisinin oluşumunda İslamiyet etkili değildir?

- A) Kutadgu Bilig
- B) Divan-ı Hikmet
- C) Atabetü'l Hakayık
- D) Orhun Yazıtları
- E) Divan-ı Lügat'it Türk

11)Türk edebiyatının dönemlere ayrılmasındaki ölçütlerden birisi sanat anlayışıdır. Buna bağlı olarak eserlerde kullanılan ölçü farklılıklar gösterebilir. Örneğin, ----- hece ölçüsü; ----- hece ölçüsü ile birlikte aruz ölçüsü; ----- hece ölçüsü, aruz ölçüsü ve serbest ölçü kullanılmıştır.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) İslamiyet Öncesi Dönem - Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı Dönemi - İslamiyet Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı
- B) İslamiyet Öncesi Dönem - İslamiyet Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı - Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı Dönemi
- C) Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı Dönemi - İslamiyet Öncesi Dönem - İslamiyet Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı
- D) İslamiyet Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı - Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı Dönemi -İslamiyet Öncesi Dönem
- E) İslamiyet Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı - İslamiyet Öncesi Dönem - Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı Dönemi

12)**Aşağıdaki edebi dönemlerden hangisi yanında verilen kavramla ilişkilendirilemez?**

- A) Milli Edebiyat - Milli duygular
- B) Aşık Edebiyatı - Modernleşme
- C) Tanzimat Edebiyatı – İlk roman
- D) Divan edebiyatı - Yüksek zümre
- E) İslamiyet Öncesi Dönem – Orhun Kitabeleri

13) **Aşağıdakilerden hangisi Batı etkisinde gelişen Türk edebiyatının dönemlerinden biri değildir?**

- A) Tanzimat Dönemi
- B) Servetifünun Dönemi
- C) Yazılı Edebiyat
- D) Milli Edebiyat
- E) Cumhuriyet Dönemi

14) **Sözlü edebiyat dönemi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Eserler şiir şeklinde verilmiştir.
- B) Bu dönemdeki dil, yabancı etkilerden uzak bir dildir.
- C) Yiğitlik, savaş, tabiat, aşk gibi konulara çok sık yer verilmiştir.
- D) İslamiyet' in etkisi yoğun şekilde görülür.
- E) Sav, sagu, koşuk gibi ürünler bu dönemde verilmiştir.

15)Türkçenin bilinen en eski yazılı belgeleridir. Tonyukuk, Kültigin ve Bilge Kağan adına dikilmiş yazıtlardır. Türk adı, ilk defa bu belgelerde geçer. Orhun - Yenisey bölgesinde bulunan yazıtlar, hitabet sanatı açısından ileri düzeydedir.

Yukarıda bahsedilen eser Türk edebiyatının hangi döneminde yazılmıştır?

- A) İslam Öncesi Dönem
- B) Divan Edebiyatı
- C) Tanzimat Dönemi
- D) Milli Edebiyat
- E) Cumhuriyet Dönemi

16)Aşağıdakilerden hangisi İslamiyet etkisinde gelişen Türk edebiyatında içerisinde değerlendirilemez?

- A) Divan Edebiyatı
- B) Anonim Halk Edebiyatı
- C) Aşık Tarzı Halk Edebiyatı
- D) Dini – Tasavvufi Halk Edebiyatı
- E) Servetifünun Edebiyatı

17) Türk edebiyatının dönemlerine ilişkin aşağıdaki bilgilerin hangisinde bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Milli Edebiyat döneminde milli bir edebiyat oluşturma çabası ortaya çıkmıştır.
- B) Türk edebiyatının ilk ürünleri sözlü döneme aittir.
- C) Orhun Yazıtları Türk edebiyatının ilk yazılı ürünleridir.
- D) Divan edebiyatından sonra halk edebiyatı dönemi başlamıştır.
- E) Batı etkisinde gelişen Türk edebiyatının ilk dönemi Tanzimat edebiyatıdır.

18) Aşağıdakilerden hangisi edebiyat tarihinin inceleme alanları arasında yer almaz?

- A) Edebi eserler
- B) Ekonomik gelişmeler
- C) Şair ve yazarların hayatları
- D) Edebi dönemler
- E) Dönemin sosyal özellikleri

19) Batılı anlamdaki ilk “Türk Edebiyatı Tarihi” adlı eseri aşağıdaki araştırmacılardan hangisi yazmıştır?

- A) Fuat Köprülü
- B) Mehmet Kaplan
- C) Nihat Sami Banarlı
- D) Ahmet Kabaklı
- E) Kenan Akyüz

20) Sözlü edebiyat döneminde şamanların törenlerde söylediği şiirler ile dönemin edebiyatını ortaya çıkarması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Edebiyat - tarih ilişkisi
- B) Edebiyat - siyasi hayat ilişkisi
- C) Edebiyat - din ilişkisi
- D) Edebiyat - psikoloji ilişkisi
- E) Edebiyat - bilim ilişkisi

1) Büyük Selçuklu Devleti aşağıdaki Türk boylarından hangisine mensup olan halka yurt bulmak amacıyla Anadolu'ya akınlar düzenlemiştir?

- A) Kırğızlar B) Akhunlar C) Peçenekler
D) Oğuzlar E) Karluklar

2) Aşağıdakilerden hangisi Malazgirt Savaşı'nın ardından Anadolu'da kurulan ilk beyliklerden **değildir**?

- A) İnaloğulları B) Artukoğulları
C) Çubukoğulları D) Dilmaçoğulları
E) Karesioğulları

3) Anadolu'da kurulan ilk Türk beylikleri fethettikleri bölgenin Türkleşmesi amacıyla cami, medrese, kervansaray imarethane, zaviye, hamam ve kümbet gibi mimari eserler inşa etmişlerdir. Böylece bölgelerini bayındır hale getirmiş ve Anadolu'da kalıcılığı sağlamışlardır.

Yalnız bu bilgilere göre ilk beyliklerin aşağıdaki alanların hangisinde eserler verdikleri söylenemez?

- A) Denizcilik B) Dini
C) Sosyal D) Ekonomik
E) Eğitim

4) Aşağıdakilerden hangisi X. yüzyılda Anadolu'da varlığını sürdüren uluslardan biri **değildir**?

- A) Ermeniler B) Slavlar
C) Süryaniler D) Araplar
E) Rumlar

- 5) I. Malazgirt Savaşı
II. Pasinler Savaşı
III. Katvan Savaşı

Yukarıdakilerden hangileri Anadolu'nun Türkleşmesi üzerinde etkili olmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

6) Türk boy ve aşiretlerinin Malazgirt Savaşı'ndan sonra Anadolu'nun farklı bölgelerinde beylikler kurmaları aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili **olmamıştır**?

- A) Türk kültürünün yayılması
B) Farklı kültür merkezlerinin kurulması.
C) İmar faaliyetlerinin hızlanması
D) Etnik yapının değişmesi
E) Türkler arasında siyasi birliğin sağlanması

7) Süleyman Şah Anadolu'daki fetihleri sırasında yanında getirdiği Türkmen kitlelerini uç bölgelerine yerleştirdi. Süleyman Şah'ın bu uygulaması aşağıdakilerden hangisine yöneliktir?

- A) Ülke sınırlarını güvende tutmaya
B) Göçebe hayatı yaygınlaştırmaya
C) Anadolu Türk birliğini sağlamaya
D) Kurumsallaşma çalışmalarını tamamlamaya
E) Türk veraset anlayışını uygulamaya

8) Malazgirt zaferinden sonra,

- I. Anadolu'da Türk beyliklerinin kurulması
- II. Türkmenlerin kitleler halinde Anadolu'ya yerleşmesi
- III. Bizans'ın Anadolu'daki etkinliğini kaybetmesi durumlarından hangileri

Anadolu'nun Türkleşmesinde etkili olmuştur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

9) Türkiye Selçuklu hükümdarı Süleyman Şah, Bizans'taki taht kavgalarına karışarak desteklediği Botaniates'in imparator olmasını sağlamıştır.

Süleyman Şah'ın bu politikasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulamaz?

- A) Bizans'ın güçlenmesini engellemenin
- B) Fetih hareketlerini hızlandırmanın
- C) Bizans'ın siyasi istikrara kavuşmasını engellemenin
- D) Bizans İmparatorluğu'nda merkezi otoriteyi güçlendirmenin
- E) Bizans'ın Anadolu'daki topraklarını ele geçirmenin

10) Anadolu'nun Türk yurdu olmasının Avrupalılar tarafından kabullenilemediğinin göstergesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Katolik mezhebi ile Ortodoks mezhebi arasındaki mücadelelerin sona ermesi
- B) Kudüs'ün Müslümanlardan geri alınmak istenmesi
- C) Haçlı Seferleri'nin düzenlenmesi
- D) Avrupalıların ticaret yollarını ele geçirmek istemesi
- E) Bizans'ın Avrupa'dan yardım istemesi

11) Türkiye Selçukluları döneminde Hristiyan ve Musevi topluluklar genelde şehirlerde oturdular. Hristiyan ve Musevilerin şehirlerde oturmalarında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulabilir?

- A) Vergi ödemek istememelerinin
- B) ibadet ve dini törenlerini serbestçe yapabilmelerinin
- C) Türk geleneklerine ayak uyduramamalarının
- D) Nüfuslarının az olmasının
- E) Zanaat ve ticaret ile uğraşmalarının

12) Türkiye Selçuklu Devleti döneminde İtalyan, Fransız, İranlı, Suriyeli ve Yahudilerden bazı gruplar Antalya, Konya, Kayseri ve Sivas gibi şehirlere, bazı Türkler ise Kıbrıs, Suriye ve Kırım'a yerleşmişlerdir. Bu durumun başlıca nedeni aşağıdaki alanlardan hangisinde görülen gelişmelerdir?

- A) Ticaret B) Savunma
C) Eğitim D) Mimari
E) Tarım

13) Siirt Ulu Camii aşağıdaki hangi Türk beyliği döneminin eseridir?

- A) Saltuklular B) Mengücekliler
C) Artuklular D) Danişmentliler
E) Çaka Beyliği

14) Selçuklularda zanaatkarlar arasında dayanışmayı sağlamak amacıyla aşağıdakilerden hangisi kurulmuştur

- A) Ahi teşkilatı B) Divan teşkilatı
C) Uç beylikleri D) Kervansaraylar
E) İkta sistemi

15) Selçukluların Anadolu'da egemenlik alanını genişletmelerini kolaylaştıran etkenler arasında aşağıdakilerden hangisi **yer almaz**?

- A) Halkın Bizans tekfurlarının yönetiminden memnun olmaması
B) Bizans'ın Ermenilere mezhep baskısı yapması
C) Bizans'ta taht mücadelelerinin yaşanması
D) Bizans'ın iktisadi açıdan zayıf olması
E) Harzemşahlarla ittifak yapılması

16) Türkiye Selçukluları Antalya, Alanya ve Sinop gibi limanları ele geçirdikten sonra bu limanlarda Avrupalı tüccarlara düşük gümrük tarifesi uygulamışlardır. Türkiye Selçukluları'ndaki bu uygulamanın amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ticari ilişkileri geliştirmek
B) Avrupa'nın Türklere karşı birleşmesini önlemek
C) Avrupa'da nüfuz bölgeleri kurmak
D) Denizlerde üstünlük sağlamak.
E) Anadolu'da siyasi birliği sağlamak

17) - Bizans'ın Anadolu'da siyasi üstünlüğünün sona ermesi -Türklerin Anadolu'ya kesin olarak yerleşmesi gelişmeleri aşağıdaki savaşlardan hangisinin sonuçları arasındadır?

- A) Pasinler B) Miryokefalon
C) Dorelion D) Yassıçemen.
E) Malazgirt

18) Türkiye Selçuklu Devleti

I. İznik

II. Aksaray

III. Bursa

IV. Konya

kentlerinden hangilerini başkenti olarak kullanılmıştır?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I ve IV

E) II ve IV

19) Aşağıdakilerden hangisi Ortaçağ Avrupa'sının siyasi yapısı ile ilgili bir özelliktir?

A) Feodalite sisteminin görülmesi

B) Bilimsel gelişmelerin olmaması

C) Eğitimi kilisenin denetlemesi

D) Burjuva sınıfının ticaretle uğraşması

E) Mimarinin gelişmesi

20) Aşağıdakilerden hangisi

Anadolu'nun Türkleşmesi için izlenen yöntemlerden birisi **değildir**?

A) Türkmenleri fethedilen bölgelere yerleştirme

B) Bazı komutanları Anadolu'yu fethetmekle görevlendirme

C) Halifenin gücünden yararlanma

D) Bölge adlarını Türkçeleştirme

E) Bizans'la savaşlar yapma

1) Kuraklığın yaşandığı bir yörede,
 I. tarımsal üretimin azalması,
 II. deprem görülme olasılığının artması,
 III. ortalama yağış miktarının azalması,
durumlarından hangilerinin yaşanması beklenmez?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

2) X ülkesinden kalkan yük gemisi, Y ülkesine ulaşmak için sırasıyla Cebelitarık Boğazı, Süveyş Kanalı ve Babülmendep Boğazı'ndan geçmiştir.



Buna göre sırasıyla, X ve Y ülkelerinin haritada gösterilen ülkelerden hangileri olduğu söylenebilir?

- A) Meksika ve Mısır
- B) İngiltere ve Hindistan
- C) Kanada ve İngiltere
- D) Kanada ve Mısır
- E) Mısır ve Hindistan

**3) I. Hindistan'daki şiddetli yağmurlar
 II. ABD'deki kasırgalar
 III. İtalya'daki volkanik dağlar
 IV. Şili'deki tektonik depremler**
Yukarıdakilerden hangilerinin oluşumunda iç kuvvetler etkili olmuştur?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

**4) I. Horst
 II. Graben
 III. Antiklinal
 IV. Senklinal**

Yer kabuğunun kırıklı bir yapıya sahip olduğu bir yörede yukarıdaki yer şekillerinden hangilerinin görülmesi beklenir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

**5) I. Dış kuvvet aşındırması
 II. Dış kuvvet biriktirmesi
 III. Buzulların erimesi
 IV. Buzulların birikmesi**

Yukarıdakilerden hangileri kıtaların yükselmesine neden olur?

- A) I ve III
- B) II ve III
- C) I ve II
- D) II ve IV
- E) III ve IV

6) Aşağıdaki kayaç türlerinden hangisi, lavların yeryüzüne çıkarak soğumasıyla oluşmuştur?

- A) Gre B) Bazalt C) Taş kömürü
D) Granit E) Jips

Levhaların bazıları birbirine yaklaşırken bazıları birbirinden uzaklaşmaktadır.

7) Aşağıdakilerden hangisi bu hareketin nedenlerindendir?

- A) Bazı bölgelerde aktif fayların bulunması
B) Dünyanın kendi eksenini etrafında dönmesi
C) Yer şekillerinin farklılık göstermesi
D) Yerin jeolojik yapısının her yerde farklılık göstermesi
E) Dünyanın iç kısmının yüksek sıcaklıkta olması

8) Aşağıdakilerden hangisinde bir kayaç, o kayacın başkalaşım şekliyle birlikte verilmiştir?

- A) Konglomera-Gre
B) Taş kömürü-Linyit
C) Kalker-Granit
D) Granit-Gnays
E) Jips-Bazalt

9) Aşağıdaki olaylardan hangisi akarsuyun biriktirme yapmasında etkili değildir?

- A) Taşıdığı su miktarının azalması
B) Akış hızının azalması
C) Gücünün azalması
D) Eğimin artması
E) Yükünün artması

10) Akarsuyun yıl boyunca göstermiş olduğu akım değişimine, akım düzeni (rejimi) denir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi akarsuyun rejimini etkileyen faktörlerden biri değildir?

- A) Kar erimeleri
B) Yağış rejimi
C) Zeminin özelliği
D) Yer altı suları
E) Akarsu yatak eğimi

1) We all like _____ to music.

- A) answering
- B) reading
- C) listening
- D) talking
- E) speaking

2) My father loves _____ in the park

- A) walking
- B) eating
- C) watching
- D)**
- E) writing

3) Arda hates _____ letters.

- A) playing
- B) writing
- C) speaking
- D) listening
- E) going

4) Does your brother enjoy _____ football?

- A) eating
- B) listening
- C) crying
- D) playing
- E) drinking

5) Mr. And Mrs. Nigel like _____ top arties.

- A) taking
- B) reaing
- C) visiting
- D) playing
- E) going

6) I hate _____ my room.

- A) watering
- B) cleaning
- C) studying
- D) playing
- E) listening

7) Do you enjoy _____ your homework?

- A) playing
- B) watching
- C) doing
- D) making
- E) putting

8) Which of the following statement about the classes is not true?

- A) I like studying past events. - History
- B) I'm interested in learning foreign languages. - English
- C) I love studying elements on the periodictable. - Chemistry
- D) I'm keen on studying living organisms. - Biology
- E) I like studying nature and physical features around the world. – Art

9) Kelly is very good at History and Geography and she likes them very much.

So, ----.

- A) she wants to be a doctor
- B) she is good at maths
- C) she wants to be a social sciences teacher
- D) she hates social sciences
- E) she is fond of science

10) Harry : How do you feel when you start a new school?

Sam : I feel ---- because going to a new school is really a big deal for me.

- A) interested
- B) angry
- C) happy
- D) relaxed
- E) excited

11) I think problematic students should be treated well. Then they can understand their faults and have the chance to change themselves. When a student misbehaves in the classroom, first
.....

- A) we should hit him with a book or a notebook.
- B) we shouldn't talk to him anymore.
- C) we should respect him. Because s/he is our leader.
- D) we should take him to the principal to get punishment.
- E) we should warn him not to do it again.

12) Counsellor : How do you come to school?

Alfred : ----.

- A) At 2 pm
- B) Every afternoon
- C) In the garden
- D) By school service
- E) Have a nice day

13) I usually go to school ---- bus, but on Fridays

I ---- to school.

- A) with /walk
- B) by / go
- C) by/ walk
- D) with/ go
- E) on/ off

14) I'm ---- in health care services because I like helping and healing people.

- A) interested
- B) strict
- C) mad
- D) fond
- E) busy

15) Melisa is ---- at teaching, so she wants to be a teacher.

- A) interested
- B) good
- C) keen
- D) fond
- E) bad

16) Ali ----- at the school dormitory.

- A) walks
- B) stays
- C) studies
- D) works
- E) comes

17) I ----- at Atatürk High School.

- A) work
- B) live
- C) study
- D) stay
- E) go

Read the text and answer the 18.19. and 20th questions about the text.

Mustafa lives in Side. It is a very beautiful town in the south of Turkey on the Mediterranean coast. He is a bus driver. He is married. He has got four children, two sons and two daughters. His wife, Selma is a teacher, she teaches Maths. They live in a big house in the centre of the town. They have got a car. Their children like animals. Their daughter, Fatma has got a cat and their son, Serdar has got two dogs.

18) Where does Mustafa live?

- A) He lived in a village.
- B) He live in Side.
- C) He lives in Side
- D) He lives in a big city.
- E) in the North of Turkey

19) How many children has he got?

- A) He hasn't got any children
- B) He has got six children
- C) He has got five sons
- D) He has got four children,
- E) He has got one daughter

20) What does his wife teach?

- A) Maths
- B) History
- C) Geography
- D) English
- E) Physics

- 1) 4 gömlek ve 5 pantolon arasından 1 gömlek veya 1 pantolon kaç farklı biçimde seçilebilir?

A) 4 B) 5 C) 9 D) 13 E) 20

- 2) Birbirinden farklı 3 çeşit kek ve 6 çeşit meyve suyu arasından bir kek ve bir meyve suyu kaç farklı biçimde seçilebilir?

A) 3 B) 6 C) 9 D) 18 E) 30

3)

Menu	YEMEK
ÇORBA	Nohut
Mercimek	Kuru Fasulye
Şehriye	Köfte
Tavuk	Bulgur Pilavı
Ezogelin	Türlü
Yayla	Isпанak
	Pırasa

Yukarıda menüsü verilen lokantaya giren bir kişi bir çorba veya bir yemek çeşidini kaç farklı şekilde seçebilir?

A) 35 B) 12 C) 7 D) 5 E) 2

- 4) 4 farklı oyuncak 3 çocuğa kaç farklı şekilde verilebilir?

A) 7 B) 12 C) 36 D) 64 E) 81

5)



Şekilde gösterilen 3 tane kareden her biri; mavi, yeşil, kırmızı veya sarı renklerinden biri ile boyanacaktır.

Karelerin tamamı aynı renk ile boyanmayacağına göre, bu boyama işlemi kaç farklı şekilde yapılabilir?

A) 80 B) 76 C) 64 D) 60 E) 56

- 6) $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$

kümesindeki elemanlar birer defa kullanılarak 3 basamaklı 5'in katı olan kaç sayı yazılabilir?

A) 42 B) 48 C) 50 D) 52 E) 55

- 7) A kentinden B kentine 3 farklı yolla, B kentinden C kentine 4 farklı yolla gidilebilmektedir.

A kentinden C kentine gitmek isteyen bir kişi B kentine uğramak koşuluyla C kentine kaç farklı yolla gidebilir?

A) 4 B) 7 C) 11 D) 12 E) 24

- 8) Bir pirinç fabrikasında paketlenen 7 tür pirinç 3 paketlik koliler halinde satışa sunulacaktır. Bir kolideki paketlerin her birinde farklı türden pirinç bulunmaktadır.

Buna göre, fabrikada içlerindeki pirinç türlerine göre en çok kaç değişik paket hazırlanabilir?

A) 210 B) 240 C) 280 D) 350 E) 700

9)

1	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E

5 soruluk bir testte her sorunun A, B, C, D ve E ile gösterilen beş seçeneği vardır.

İkinci sorunun seçeneğinin B olması koşuluyla oluşturulabilecek cevap anahtarlarından kaç tanesinde en az iki sorunun seçeneği aynıdır?

A) 565 B) 576 C) 601 D) 613 E) 625

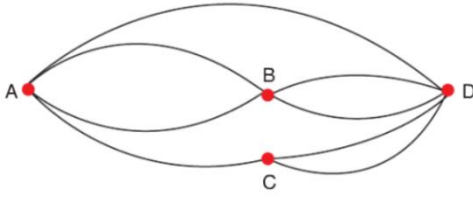
- 10) $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinin elemanlarıyla rakamları aynı olabilen, dört basamaklı sayılar yazılacaktır.

ÖRNEK

Yazılan sayı 1250, 1343, 2252 olabilir, 0225 olamaz. Çünkü, 0225 sayısı 4 basamaklı değil, 3 basamaklıdır.

Buna göre, A kümesinin elemanları ile kaç tane dört basamaklı, tek doğal sayı yazılabilir?

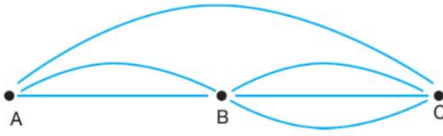
A) 300 B) 360 C) 420 D) 480 E) 540



- 11) Yukarıdaki şekilde, her çizgi A, B, C ve D şehirleri arasındaki bir yolu göstermektedir.

A'dan D'ye gidecek olan bir hareketli kaç farklı yoldan gidebilir?

A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

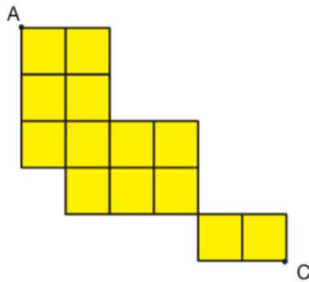


- 12) Yukarıda verilen şekilde iki nokta arasındaki her bir çizgi farklı bir yolu temsil etmektedir. A noktasından çıkan bir araç C'ye varıp tekrar A'ya dönecektir.

Giderken kullanılan yol dönüşte kullanılamadığına göre bu gidiş dönüş işlemi kaç farklı şekilde yapılabilir?

A) 12 B) 18 C) 20 D) 24 E) 28

13)



A noktasından C noktasına çizgiler üzerinden en kısa yoldan kaç farklı şekilde gidilebilir?

A) 140 B) 144 C) 152 D) 156 E) 160

14)

$A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinin elemanları kullanılarak 5'in tam katı olan üç basamaklı ve rakamları tekrar edebilen kaç tane sayı yazılabilir?

A) 100 B) 60 C) 56 D) 40 E) 36

- 15) 6 haneli bir şifrenin her bir hanesi birbirinden farklı rakamlardır.

Bu şifrenin ilk iki hanesindeki rakam bilindiğine göre, şifrenin deneme yanılma yoluyla bulunmasını garantileyecek deneme sayısı en az kaçtır?

A) 2016 B) 1680 C) 1344
D) 1008 E) 672

- 16) 4 farklı para, 4 farklı kumbaraya her kumbarada bir para olacak şekilde kaç değişik biçimde atılabilir?

A) 4 B) 16 C) 24 D) 36 E) 48

- 17) Baştan ve sondan okunuşu aynı olan sayı dizilerine simetrik dizi denir. Örneğin 101, 1221, 23032, 0110 dizileri simetrik dizilerdir.

Buna göre, ardışık iki basamağı aynı olmayacak biçimde dokuz basamaklı kaç değişik simetrik sayı yazılabilir?

A) $10 \cdot 3^8$ B) 3^{10} C) $10^2 \cdot 3^8$
D) $10^8 \cdot 3^8$ E) $10^2 \cdot 3^{16}$

- 18) Yalnız 1, 2 ve 5 rakamları kullanılarak yazılan pozitif tam sayılar 1, 2, 5, 11, 12, 15, ... şeklinde artan dizi olarak dizildiğinde, 2112 sayısı kaçınıcı sırada yer alır?

A) 40 B) 48 C) 57 D) 63 E) 68

- 19) Bir doktor, bir hemşire ve 6 sağlık memurundan oluşan bir ekip yan yana bir uçta doktor, diğer uçta hemşire olmak şartıyla kaç farklı şekilde sıralanabilirler?

A) 1440 B) 1380 C) 1260 D) 1200 E) 960

- 20) 15 soruluk çoktan seçmeli bir testte her sorunun 4 seçeneği ve bir doğru cevabı bulunmaktadır.

Art arda gelen herhangi iki sorunun cevabı farklı olacağına göre, cevap anahtarı kaç farklı şekilde oluşturulabilir?

A) 4^{15} B) $4 \cdot 3^{15}$ C) $4 \cdot 3^{13}$
D) $4 \cdot 3^{14}$ E) $4 \cdot 3 \cdot 2^{13}$

1) XY_2 bileşiğinde, X in Y ye kütle oranı 7/16 olduğuna göre 21g X ile 32g Y nin tepkimesinden en fazla kaç gram XY_2 bileşiği oluşur ve hangi elementten kaç gram artar?

- A)7gr X B)10grY C)7gr Y
D)5gr X E)5grY

2) X ve Y elementlerinin oluşturduğu X_3Y_2 bileşiğinde m_X oranı 18 dir. Buna göre;

$$\frac{m_Y}{7}$$

54g X ile 28g Y tepkimeye girdiğinde en fazla kaç gram X_3Y_2 bileşiği oluşur? Hangi elementten kaç gram artar?

- A)%20 B)%60 C)%75
D)%55 E)%70

3) X_3Y_2 bileşiğinin kütlece % 72 si X tir. Eşit kütlede X ve Y tepkimeye girdiğinde en fazla 50g X_3Y_2 bileşiği elde edildiğine göre, hangi elementten kaç gram artar?

- A)25grY B)30gr X C)22gr Y
D)42grX E)12grY

4) Azot ve oksijenden oluşan iki bileşikten birincisinde 14g azot ile 8 g oksijen; ikincisinde ise 14g azotla 24g oksijen birleşmiştir. Birinci bileşik N_2O olduğuna göre ikinci bileşiğin formülü nedir?

- A)NO B) N_2O_3 C) N_3O_4
D) N_3O_2 E) N_2O_5

5) Eşit kütlede X ve Y elementleri tepkimeye girdiğinde; Y biterken X' in kütlece %75 i artıyor. Buna göre, bileşikteki m_X / m_Y oranı kaçtır?

- A)3/1 B)3/2 C)2 D)3/4 E)3/5

6) MgO bileşiğinde elementlerin kütlece birleşme oranı $m_{Mg}/m_O = 3/2$ dir. Buna göre; 24 er gram magnezyum ve oksijenin tamamen birleşmesinden kaç gram MgO bileşiği oluşur?

- A)20 B)50 C)60 D)40 E)15

7) Kalsiyum oksit(CaO) bileşiğinde elementlerin kütlece birleşme oranı $m_{Ca}/m_O = 5/2$ dir. 42 gram kalsiyum oksit bileşiğindeki kalsiyum kaç gramdır?

- A)30 B)35 C)25 D)12 E)16

8) CH_4 (metan) gazında elementlerin kütlece birleşme oranı $m_C/m_H = 3/1$ dir. Buna göre, metan gazında hidrojenin kütlece yüzdesi kaçtır?

- A)75 B)50 C)40 D)60 E)25

9) Kurşun ile oksijen elementleri PbO_2 ve Pb_3O_4 bileşiklerini oluşturuyor. Bileşiklerdeki Pb katlı oranı kaçtır?

- A)2/3 B)3/2 C)3/5
D)5/3 E) 1

10) XY_2 bileşiğinde $m_x/m_y = \frac{7}{2}$ tür. Buna göre; 4 X_2Y_3 bileşiğinde $\frac{m_x}{m_y}$ oranı kaçtır?

- A) 5/3 B) 7/2 C) 2/7
D) 7/3 E) 2

11) X ve Y elementlerinden oluşan 1. bileşikte kütlece % 25 Y, 2. sinde kütlece % 80 X bulunmaktadır. Bu iki bileşikte X in belirli miktarıyla birleşen Y nin kütleleri arasındaki oran kaçtır?

- A) 7/9 B) 9/3 C) 4/3
D) 5/2 E) 1/2

12) X ve Y elementleri birleşerek iki farklı bileşik oluşturur. Birinci bileşikte X in Y ye kütlece oranı 7/4 ve bileşiğin formülü X_2Y dir. İkinci bileşikte X in Y ye kütlece oranı 7/16 ise bileşiğin formülü nedir?

- A) X_2Y_4 B) XY_2 C) X_3Y
D) X_2Y E) X_3Y_4

13) XY_3 bileşiğinde kütlece % 40 X olduğuna göre, X_2Y bileşiğinde kütlece % kaç Y bulunur?

- A) %30 B) %20 C) %15
D) %60 E) %40

14) Aşağıdaki tabloda X ve Y elementlerinin oluşturduğu iki ayrı bileşiğin formülleri ve kütl

Bileşik	$m_x (g)$	$m_y (g)$
X_2Y_4	12	2
X_mY_n	18	4

Buna göre, X_mY_n bileşiğinin basit formülünü bulunuz.

- A) XY_3 B) XY C) X_2Y
D) XY_2 E) X_3Y_8

15) N ve O elementleri N_2O ve NO_n bileşiklerini oluşturuyor. Aynı miktar N ile birleşen 1. bileşikteki O kütlesinin, 2. bileşikteki O kütlesine oranı 1/4 ise 2. bileşikteki n kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 2
D) 1 E) 4

16) XY_4 bileşiğinin kütlece %75 i , X_2Y_n bileşiğinin de kütlece % 80 i X tir. Buna göre n sayısı kaçtır?

- A) 6 B) 5 C) 2
D) 4 E) 3

17) X_3Y_4 bileşiğinde X in kütlesinin Y nin kütlesine oranı 3/8 dir. 30g Y ile yeterince X in tepkimesinden en fazla kaç gram X_2Y_3 bileşiği oluşur?

- A) 30 B) 50 C) 45
D) 40 E) 10

18) Azot atomu oksijenle birden fazla bileşik oluşturabilir. Bu bileşiklerden ikisi NO_2 ve N_2O_3 tür. NO_2 bileşiğindeki azotun kütlelerinin oksijenin kütlelerine oranı 7/16 ise N_2O_3 bileşiğindeki azotun oksijenin kütlelerine oranı kaçtır?

- A)7/6 B)7/12 C)5/7
D)6/7 E)2/5

19) 9g X_2Y bileşiğinde 4g X vardır. Buna göre, 10g X in yeterli miktardaki Y ile birleşmesinden kaç gram XY_2 bileşiği oluşur?

- A)30 B)50 C)60
D)55 E)75

20) $\text{CaX}_2 + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2 + \text{X}_2\text{H}_2$
Yukarıdaki tepkimede 7,2 gram H_2O ile 12,8 gram CaX_2 harcandığında 14,8 gram Ca(OH)_2 oluşmaktadır. Buna göre, oluşan X_2H_2 bileşiği kaç gramdır?

- A) 3,4 B) 2,6 C) 7,3
D) 4,5 E) 5,2



1) Birim zamanda bir iletken telden geçen yük miktarına ne denir?

- A) amper B) volt C) direnç
D) akım E) coulomb

2) 3 ohm, 5 ohm ve 4 ohm'luk dirençler birbirine seri bağlanırsa eşdeğer direnç kaç olur?

- A)10 B)11 C)12
D)13 E)14

3) Aşağıdakilerden hangisi elektrik potansiyelini ölçmemize yarayan alettir?

- A) voltmetre
B) ampermetre
C) galvanometre
D) radar
E) sismograf

4) Aşağıdakilerden hangisi elektrik akımını ölçmemize yarayan alettir?

- A) voltmetre
B) ampermetre
C) galvanometre
D) radar
E) sismograf

5) Elektrik akımını iletebilen sıvılara ne ad verilir?

- A) iletken B) elektrolit C) akım
D)yalıtkan E) direnç

6) 6 tane 6ohm'luk direnç birbirine paralel bağlanırsa eşdeğer direnç kaç olur?

- A) 1 B) 2 C) 3
D) 4 E) 5

7) $V=I.R$ ifadesinde $V=10$ volt $R=5$ ohm ise akım (I) kaç amperdir?

- A) 1 B) 2 C) 3
D) 4 E) 5

8) Elektrik akımının oluşmasını sağlayan temel parçacık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) elektron B)proton C) nötron
D) Plüton E) newton

9) Bir iletkenin boyu 3katına çıkartılırsa ve kesit alanı da üçte birine düşürülürse iletkenin direnci nasıl değişir?

- A) artar
B) azalır
C) değişmez
D)önce artar sonra azalır
E)önce azalır sonra artar

10) Bir iletkenin üzerinden geçen akım 2 amper ve iletkenine direnci 15 ohm ise potansiyeli kaç volt olur?

- A)10 B)20 C)30 D)40 E)50

CEVAP ANAHTARI

TÜRK DİLİ VE
EDEBİYATI

- 1) E
- 2) C
- 3) D
- 4) E
- 5) B
- 6) A
- 7) A
- 8) E
- 9) C
- 10) D
- 11) B
- 12) B
- 13) C
- 14) D
- 15) A
- 16) E
- 17) D
- 18) B
- 19) A
- 20) C

TARİH

- 1) D
- 2) E
- 3) A
- 4) B
- 5) C
- 6) E
- 7) A
- 8) E
- 9) D
- 10) C
- 11) E
- 12) A
- 13) C
- 14) A
- 15) E
- 16) A
- 17) B
- 18) D
- 19) A
- 20) C

COĞRAFYA

- 1) E
- 2) B
- 3) E
- 4) A
- 5) A
- 6) D
- 7) E
- 8) D
- 9) D
- 10) E

İNGİLİZCE

- 1) C
- 2) A
- 3) B
- 4) D
- 5) E
- 6) B
- 7) C
- 8) E
- 9) C
- 10) E
- 11) E
- 12) D
- 13) B
- 14) A
- 15) B
- 16) B
- 17) C
- 18) C
- 19) D
- 20) A

MATEMATİK

- 1) C
- 2) D
- 3) B
- 4) B
- 5) D
- 6) E
- 7) D
- 8) A
- 9) C
- 10) E
- 11) C
- 12) D
- 13) D
- 14) B
- 15) B
- 16) C

- 17) A
- 18) E
- 19) A
- 20) D

KİMYA

- 1) A
- 2) C
- 3) C
- 4) B
- 5) A
- 6) D
- 7) A
- 8) E
- 9) A
- 10) D
- 11) C
- 12) A
- 13) B
- 14) E
- 15) C
- 16) A
- 17) D
- 18) B
- 19) C
- 20) E

FİZİK

- 1) D
- 2) C
- 3) A
- 4) B
- 5) B
- 6) A
- 7) B
- 8) A
- 9) C
- 10) B

EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ

SİİRT MİLLÎ EĞİTİM AR-GE BİRİMİ

Garip TEYMUR
Koordinatör

Özge GÜCÜN
Bilişim Teknolojileri Öğretmeni

Özgül ÖZDEMİR
Türk Dili ve Edebiyatı Öğretmeni

M. Enver YILDIRIM
Tarih Öğretmeni

Hayrettin GEGİN
Coğrafya Öğretmeni

BAHATTİN ALANÇ
İngilizce Öğretmeni

Cemil BEYHAN
Matematik Öğretmeni

NİMET İGREK
Kimya Öğretmeni

Nejla GÜNEŞ KIBICI
Fizik Öğretmeni